

Código	Título del Proyecto	Institución Beneficiaria Principal	Instituciones Beneficiarias Asociadas	Tipo de Proyecto	Área	Duración Aprobada (meses)	Monto Aprobado (\$)
D0911017	DISEÑO DE UN MODELO PEDAGÓGICO DE DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS GÉNERICAS PARA MEJORAR APRENDIZAJES DE ESTUDIANTES DE 1ER CICLO BÁSICO.	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE	No hay.	Interés Público	EDUCACIÓN	36	173.191.425
D0911018	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS URBANOS EN CHILE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - PUC	No hay.	Interés Público	INFRAESTRUCTURA	36	307.350.715
D0911023	RECURSOS PEDAGÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTÁNDARES DE FORMACIÓN INICIAL DE PROFESORES DE ENSEÑANZA BÁSICA EN MATEMÁTICAS.	UNIVERSIDAD DE CHILE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - PUC	Precompetitivo	EDUCACIÓN	36	339.110.768
D0911030	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS EN EL FORMATO DE RT-PCR TIEMPO REAL PARA LA FORMULACIÓN DE KITS DIAGNÓSTICOS ORIENTADOS AL CONTROL DE MÚLTIPLES ENFERMEDADES DE SALMÓNIDOS INCLUIDAS EN PROGRAMAS OFICIALES.	UNIVERSIDAD DE CHILE	No hay.	Precompetitivo	PESCA Y ACUICULTURA	36	293.377.380
D0911035	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA PERICIAL BASADO EN ENTOMOFAUNA CADAVERICA DESTINADO A LA APLICACIÓN FORENSE NACIONAL.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO	Interés Público	SALUD	36	190.118.856
D0911036	SISTEMA DINÁMICO DE MONITOREO DE PASTIZALES EN MAGALLANES.	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	No hay.	Interés Público	AGROPECUARIA	36	303.642.605
D0911043	PROPUESTA CIENTÍFICA DE NORMATIVA PARA EL DESARROLLO DE ENVASES PLÁSTICOS INOCUOS: UNA METODOLOGÍA CIENTÍFICA TECNOLÓGICA DE APOYO A INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS PARA FORTALECER LA ESTRATEGIA NACIONAL DE CONSOLIDACIÓN DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	No hay.	Interés Público	MANUFACTURA	36	224.222.449
D0911047	DESARROLLAR TECNOLOGIAS PARA LA OBTENCIÓN Y POTENCIAL USO DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMÁTICAS DESDE GELATINA DE WHARTON PARA EL TRATAMIENTO DE LESIONES VASCULARES CAUSADAS POR ISQUEMIA CRÓNICA DE LAS EXTREMIDADES.	UNIVERSIDAD DE CHILE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - PUC	Precompetitivo	SALUD	36	270.033.860
D0911052	EVALUACIÓN DEL RECURSO ENERGÉTICO ASOCIADO A CORRIENTES MAREALES EN EL CANAL DE CHACAO PARA LA SELECCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - PUC	INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA	Precompetitivo	ENERGÍA Y AGUAS	36	388.456.540
D0911057	DESARROLLO DE UN BIOMARCADOR ERITROCÍTICO DE ALTA SENSIBILIDAD PARA EL DIAGNÓSTICO DE EXPOSICIÓN PROLONGADA A PESTICIDAS ÓRGANOFOSFORADOS.	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	No hay.	Interés Público	SALUD	36	305.081.309
D0911058	DESARROLLO DE BASES TÉCNICAS Y NORMATIVAS PARA PROTOTIPOS DE VIVIENDA MODULAR, CON ÉNFASIS EN SOLUCIONES DE EMERGENCIA, BAJO CRITERIOS TÉCNICOS, GEOGRÁFICOS Y ECONÓMICOS QUE MEJOREN SU EFICIENCIA Y FUNCIONALIDAD.	UNIVERSIDAD DE CHILE	No hay.	Interés Público	MANUFACTURA	36	211.223.941
D0911061	PROMOCIÓN DEL BIENESTAR PSICO-SOCIAL EN LA ESCUELA, UN APOORTE PARA LA POLÍTICA PÚBLICA EN EDUCACIÓN.	PIIE - CORPORACIÓN PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN EDUCACIÓN	UNIVERSIDAD ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO	Interés Público	EDUCACIÓN	30	154.342.940
D0911063	GENERACIÓN DE UNA VIDEOTECA DE BUENAS PRÁCTICAS DOCENTES PARA LA FORMACIÓN INICIAL Y CONTINUA DE PROFESORES Y PROFESORAS DE CHILE.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - PUC	No hay.	Interés Público	EDUCACIÓN	36	298.031.201
D0911065	PLATAFORMA DE REFERENCIA PARA EL MANEJO GENÓMICO SUSTENTABLE DE RECURSOS BENTÓNICOS DE INTERÉS COMERCIAL Y REPOBLAMIENTO DE BANCOS NATURALES.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	Interés Público	PESCA Y ACUICULTURA	30	294.731.357
D0911067	BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA PRODUCCIÓN DE UN HÍBRIDO ENTRE ABALÓN ROJO Y VERDE (FASE 2): OPTIMIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CRUZA PARA EL DESARROLLO DE UNA VARIEDAD DE INTERÉS PRODUCTIVO Y COMERCIAL.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	No hay.	Precompetitivo	PESCA Y ACUICULTURA	36	225.583.866
D0911069	ESTIMACIÓN DE DEMANDAS HÍDRICAS MEDIANTE SENSORES REMOTOS, UNA HERRAMIENTA AL MANEJO DE AGUA EN LA AGRICULTURA.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	No hay.	Precompetitivo	ENERGÍA Y AGUAS	36	293.412.791
D0911070	ANÁLISIS Y GENERACIÓN DE BASE DE DATOS DE POTENCIAL ENERGÉTICO Y EMISIONES CONTAMINANTES DE BIOCOMBUSTIBLES DE INTERÉS NACIONAL.	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO	Interés Público	ENERGÍA Y AGUAS	36	540.313.805
D0911081	DESARROLLO E INTRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE EDIFICACIÓN PASIVA EN CHILE.	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	No hay.	Precompetitivo	INFRAESTRUCTURA	36	188.332.622
D0911085	EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE UNA ORPHAN DRUG DE ORIGEN BOTANICO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	No hay.	Precompetitivo	SALUD	36	237.594.645
D0911094	REDES INALÁMBRICAS DE SENSORES CON TECNOLOGIAS DE MÚLTIPLES ANTENAS.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - PUC	No hay.	Precompetitivo	TECNOLOGÍA DE LA INFORM	36	223.497.757
D0911104	GENERACION Y DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCERES DEPENDIENTES DEL EGFR.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - PUC	No hay.	Precompetitivo	SALUD	36	389.247.960

Código	Título del Proyecto	Institución Beneficiaria Principal	Instituciones Beneficiarias Asociadas	Tipo de Proyecto	Área	Duración Aprobada (meses)	Monto Aprobado (\$)
D09I1125	FORMULADOS DE EXPANSINAS PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO EN TRIGO.	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - INIA	Precompetitivo	AGROPECUARIA	60	353.621.358
D09I1136	PROGRAMA CHILE-ITALIA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL KIWÍ APOYADO EN LA SELECCIÓN ASISTIDA POR MARCADORES.	UNIVERSIDAD DE CHILE	No hay.	Precompetitivo	AGROPECUARIA	72	549.385.049
D09I1137	TEST DE TAMIZAJE PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DE CÁNCER GÁSTRICO.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - PUC	No hay.	Precompetitivo	SALUD	36	383.072.647
D09I1153	DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO PARA EL CULTIVO SUSTENTABLE DEL PULPO PATAGÓNICO (ENTEROCTOPUS MEGALOCYATHUS).	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	No hay.	Precompetitivo	PESCA Y ACUICULTURA	48	261.315.404
D09I1160	PRODUCCIÓN DE LARVAS DE ANGIUILA COMÚN (OPHICHTHUS REMIGER) A PARTIR DE UN STOCK DE REPRODUCTORES, MEDIANTE UTILIZACIÓN DE DIETAS ENRIQUECIDAS, CONTROL MICROBIOLÓGICO Y SISTEMAS DE CULTIVO EN RECIRCULACIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO REPRODUCTIVO.	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	No hay.	Precompetitivo	PESCA Y ACUICULTURA	36	302.575.731
D09I1162	DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN HABITACIONAL EN CHILE BASADO EN CRITERIOS Y ESTÁNDARES DE DESEMPEÑO (PERFORMANCE).	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - PUC	UNIVERSIDAD DEL BIO BIO	Interés Público	INFRAESTRUCTURA	24	315.649.360
D09I1171	ADAPTE: ADAPTABLE DOMAIN AND PROCESS TECHNOLOGY ENGINEERING.	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	UNIVERSIDAD DE CHILE PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO	Interés Público	TECNOLOGÍA DE LA INFORM	36	304.540.508
D09I1173	IMPLEMENTACION DE PROCESOS DE CO-COMBUSTION DE CARBÓN Y BIOMASA EN CHILE: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	No hay.	Precompetitivo	ENERGÍA Y AGUAS	24	343.836.058
D09I1174	DESARROLLO DE MATERIALES PARA RECAPADOS ASFÁLTICOS UTILIZADOS EN LA REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS DETERIORADOS.	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	No hay.	Precompetitivo	MANUFACTURA	36	320.255.896
D09I1185	OBSERVATORIOS ESCALABLES DE LA WEB EN TIEMPO REAL.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	FUNDACIÓN PARA LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA-UNTEC UNIVERSIDAD DE CHILE UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	Precompetitivo	TECNOLOGÍA DE LA INFORM	36	327.290.271
D09I1188	DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTOS CERTIFICADA, ISO 14025, PARA EL COBRE Y PRODUCTOS DE COBRE.	CIMM CENTRO DE INVESTIGACIÓN MINERA Y METALÚRGICA	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	Interés Público	MINERÍA	30	305.453.737
D09I1190	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EXPRESIÓN OPTIMIZADO PARA LA PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS TERAPÉUTICOS.	UNIVERSIDAD DE CHILE	No hay.	Precompetitivo	SALUD	60	638.552.679
D09I1195	MATERIALES BIODEGRADABLES EN BASE A ALMIDÓN PARA SU UTILIZACIÓN EN LA AGROINDUSTRIA NACIONAL.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	No hay.	Precompetitivo	MANUFACTURA	36	275.637.649
D09I1200	OBTENCIÓN DE TERPENOS CON ACTIVIDAD ANTIMICÓTICA DESDE TREMENTINA AL SULFATO PARA EL TRATAMIENTO DE CANDIDIASIS ORAL.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	No hay.	Precompetitivo	SALUD	36	395.165.160
D09I1207	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROCESOS PARA LA EXTRACCIÓN Y PURIFICACIÓN DE CAROTENOIDES Y ÁCIDOS GRASOS W-3 Y W-6 DE MICROALGAS USANDO DÍOXIDO DE CARBONO SUPERCRÍTICO.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - PUC	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	Precompetitivo	MANUFACTURA	36	389.025.940
D09I1222	OPTIMIZACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS SALUDABLES DE LA DIETA DE ESCOLARES DE PRIMER AÑO BÁSICO DE LA COMUNA DE QUILLOTA CON EL OBJETIVO DE DISMINUIR EL RIESGO CARDIOVASCULAR.	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	No hay.	Interés Público	SALUD	36	298.299.489
D09I1235	ATOMIZACIÓN ULTRASONICA Y SUS APLICACIONES AGRICOLAS E INDUSTRIALES.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	No hay.	Precompetitivo	MANUFACTURA	36	358.571.889
D09I1238	CONSTRUCCIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN PSICOMÉTRICA PARA EL DESARROLLO DE UNACULTURA DE EVALUACIÓN ÉTICA Y RIGUROSA.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - PUC	No hay.	Precompetitivo	EDUCACIÓN	36	204.952.815
D09I1240	DESARROLLO DE NANOTECNOLOGÍAS COMO HERRAMIENTAS DE SELECCIÓN GENÉTICA PARA LA FABRICACIÓN DE CELULOSA PREMIUM.	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	No hay.	Precompetitivo	FORESTAL	36	440.095.418
D09I1256	LA DIETA VIVA ARTEMIA: UN RECURSO LOCAL ESTRATÉGICO PARA LA SUSTENTABILIDAD, BIO-SEGURIDAD Y COSTO-EFECTIVIDAD DEL PROGRAMA DE DIVERSIFICACIÓN DE LA ACUICULTURA CHILENA.	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	No hay.	Interés Público	PESCA Y ACUICULTURA	36	343.257.431
D09I1262	INNOVAR EN LA TECNOLOGÍA DE PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES COMPLEJAS EN LA LECHE DE MAMÍFEROS NO TRANSGÉNICOS, PRODUCCIÓN DE ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE PARA SU USO COMO BIOFÁRMACO.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	No hay.	Precompetitivo	AGROPECUARIA	48	418.546.721